



INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com alternativas "A, B, C, D".
 - Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
 - **Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.**
 - Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
 - A prova terá duração de 180 (Cento e Oitenta) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
 - Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
 - Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
 - ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
 - Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. **Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.**
 - **Assine o CARTÃO-RESPOSTA no local indicado. Sem a assinatura seu cartão é invalidado.**
 - A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
 - **Anular-se-á, automaticamente, questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
 - NÃO há outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
 - Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do CARTÃO-RESPOSTA e assinar na folha de ocorrência.

**OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O
CARTÃO DE RESPOSTA**

AQUI ESTÃO SEUS DADOS CADASTRAIS.

NOME

INSCRIÇÃO Nº



LÍNGUA PORTUGUESA

01. Na frase: “O senhor poderia me ajudar?! Estou meio perdida!!”, há:

- a) Um pronome e um advérbio.
- b) Dois pronomes e um advérbiuo.
- c) Apenas um pronome.
- d) Três pronomes.

Leia o texto e responda as questões 02 a 04.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AMEAÇA 15 PROFISSÕES ATÉ 2030

Um estudo do Fórum Econômico Mundial projetou mudanças drásticas no mercado de trabalho nos próximos cinco anos e destacou a substituição de diversas profissões pelo avanço da inteligência artificial e da automação.

O Relatório sobre o futuro dos empregos 2025 mostra que, **embora** novos postos de trabalho surjam, muitas ocupações tradicionais estão em declínio acelerado. Segundo a pesquisa, as tecnologias estão transformando radicalmente o mercado de trabalho global e eliminarão milhares de postos de trabalho.

O levantamento foi realizado com mais de mil empregadores ao redor do mundo, **que** representam 14 milhões de trabalhadores em 22 setores diferentes. Os dados mostram que cerca de 92 milhões de empregos serão eliminados globalmente, o que representa 8% da força de trabalho atual, até 2030.

O relatório destaca que os setores mais impactados são aqueles que dependem de tarefas repetitivas e administrativas, especialmente os relacionados a suporte operacional, serviços financeiros e atendimento ao cliente.

Apesar das projeções para estes setores, o estudo também prevê que cerca de 170 milhões de novos empregos devem surgir até 2030, com destaque para áreas ligadas a tecnologia, sustentabilidade e saúde.

Por isso o relatório recomenda que governos e empresas invistam em programas de capacitação profissional para mitigar os impactos da automação.

“Os trabalhadores precisam se adaptar rapidamente às novas exigências do mercado, buscando aprimoramento em áreas estratégicas

como ciência de dados, inteligência artificial e engenharia de software”, sugere o documento.

Fonte: REVISTA OESTE – DOCUMENTO

02. Segundo o texto:

- a) Todas as profissões serão substituídas pela inteligência artificial.
- b) O levantamento sobre a transformação no mercado de trabalho foi realizado com mais de mil empregados.
- c) 8% dos empregos serão eliminados em 2030.
- d) Segundo o relatório, novos postos de trabalho devem surgir durante o período de 5 anos.

03. A palavra “que”, em destaque no texto classifica-se como:

- a) Conjunção integrante.
- b) Pronome relativo.
- c) Pronome indefinido.
- d) Conjunção concessiva.

04. A conjunção embora, no texto, classifica-se como:

- a) Conjunção subordinativa concessiva.
- b) Conjunção subordinativa condicional.
- c) Conjunção subordinativa causal.
- d) Conjunção subordinativa consecutiva.

05. Em qual das opções a seguir a concordância está de acordo com a norma culta da língua portuguesa?

- a) Precisam-se de corretores.
- b) O filme não devia ser muito bom, haja visto o pouco interesse do público.
- c) As roupas, as selas, os arreios, tudo estava encharcado.
- d) Devem haver sérios obstáculos.

06. Assinale a alternativa em que todas as orações estão de acordo com as normas de concordância nominal:

- I. Elas são bastantes simpáticas.
 - II. Havia bastantes razões para ele comparecer.
 - III. Aspirina é boa para dor de cabeça.
 - IV. Aqueles sapatos custaram caro.
- a) I, II e III apenas.
 - b) I, II e IV apenas.
 - c) Apenas II e IV.
 - d) Apenas II e III.



07. Assinale a alternativa que contém, respectivamente, os verbos de acordo com a seguinte classificação: Pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo e pretérito perfeito do indicativo.

- a) Esqueceu, pensou, era.
- b) Pensou, esqueceu, era.
- c) Era, pensou, esqueceu.
- d) Esqueceu, era, pensou.

08. Analise as frases abaixo e assinale a que está corretamente pontuada:

- a) Não haverá aula amanhã, ou melhor depois de amanhã.
- b) Esse assunto, já o li em algum lugar.
- c) Naquele dia os candidatos, fizeram uma boa prova.
- d) Todos os alunos, fizeram uma boa prova.

MATEMÁTICA

09. Isaac tem o dobro da idade de Mônica. Daqui a 5 anos, a soma das idades deles será de 61 anos. A idade atual de Isaac é:

- a) 17 anos
- b) 24 anos
- c) 27 anos
- d) 34 anos

10. Uma empresa de logística cobra uma taxa fixa de R\$ 50,00 mais R\$ 3,00 por quilômetro percorrido. Se um cliente pagou R\$ 200,00 por um serviço, quantos quilômetros foram percorridos?

- a) 50 quilômetros
- b) 55 quilômetros
- c) 60 quilômetros
- d) 63 quilômetros

11. Uma empresa de tecnologia realiza uma avaliação de desempenho semestral para seus funcionários. As notas de desempenho são dadas em uma escala de 0 a 10. Os cinco melhores funcionários de um departamento receberam as seguintes notas: 8,5 ; 9,2 ; 7,8 ; 8,8 e 9,5. No entanto, a nota de um dos funcionários foi reajustada em -0,5 pontos devido a um erro de cálculo na avaliação inicial.

Considerando esse ajuste, qual é a média aritmética final das notas de desempenho dos cinco melhores funcionários?

- a) 7,81
- b) 8,0
- c) 8,66
- d) 8,76

12. Qual é o valor da soma consecutiva a seguir:

$$1 + 2 + 3 + \dots + 646 + 647 + 648.$$

- a) 210.276
- b) 491.904
- c) 420.552
- d) 648.000

13. Na biblioteca municipal, há 5 livros diferentes de matemática, 4 livros diferentes de física e 3 livros diferentes de português. De quantas maneiras podemos escolher 2 livros de matemática, 2 livros de física e 1 livro de português?

- a) 180
- b) 220
- c) 720
- d) 800

14. Um quadrado e um triângulo equilátero têm perímetros iguais. Se o lado do quadrado mede 12 cm, qual é a área do triângulo?

- a) $64\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- b) 16 cm^2
- c) $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- d) 64 cm^2

15. Lúcia investiu R\$ 2.000,00 em um fundo de investimento que oferece uma taxa de juros composta de 5% ao ano. Após 3 anos, qual será o valor do investimento de Lúcia?

- a) R\$ 2.225,70
- b) R\$ 2315,25
- c) R\$ 2.425,70
- d) R\$ 2415,25

INFORMÁTICA

16. O Microsoft Word possui diversas opções de personalização de página. Qual destes simboliza o tamanho padrão de um documento?

- a) Carta
- b) Ofício



- c) A3
d) A4
- 17. Qual é uma das principais funcionalidades do Microsoft One Drive?**
- a) Armazenar arquivos na nuvem.
b) Criar e editar documentos de texto, planilhas e apresentações.
c) Permitir o envio e recebimento de e-mails.
d) Garantir a segurança de rede.
- 18. Dentro de um computador, não é considerado hardware (interno ou externo):**
- a) Impressora
b) Fonte
c) Sistema operacional
d) Monitor
- 19. No explorador de arquivos do Windows 11, qual é o atalho que seleciona imediatamente a barra de endereço?**
- a) ALT + P
b) ALT + E
c) ALT + D
d) ALT + SETA PARA CIMA.
- 20. O navegador Firefox em sua versão mais recente, possui um recurso que permite que o usuário salve links, páginas, vídeos e etc, que podem ser acessados depois em qualquer dispositivo. Qual é esse recurso?**
- a) Pocket
b) Monitor
c) Relay
d) Nenhuma das alternativas
- CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS**
- 21. Qual é a principal função do uso de cartelas opacas na organização de radiografias em um consultório dentário?**
- a) Facilitar a manipulação das radiografias durante o diagnóstico.
b) Melhorar a qualidade da imagem ao bloquear a luz adjacente.
c) Aumentar a durabilidade das radiografias.
d) Permitir que o paciente visualize as radiografias mais claramente.
- 22. Por que o conhecimento anatômico é importante na montagem de radiografias?**
- a) Para garantir a limpeza adequada do negatoscópio.
b) Para determinar o tipo de cartela que será utilizado.
c) Para identificar corretamente a região radiografada e evitar erros de interpretação.
d) Para selecionar o tamanho adequado do filme radiográfico.
- 23. Das seguintes vias de comunicação, a principal responsável pela troca de elementos infecciosos entre a polpa e o periodonto é:**
- a) Túbulos dentinários.
b) Canais laterais.
c) Canais acessórios.
d) Forame apical.
- 24. Quando uma lesão endodôntica primária causa um envolvimento periodontal secundário, qual característica clínica pode ser observada?**
- a) A bolsa periodontal apresenta um defeito largo e raso.
b) O dente vital apresenta mobilidade aumentada.
c) A lesão pode simular clinicamente um abscesso periodontal.
d) Não há necessidade de tratamento endodôntico.
- 25. Qual é a justificativa científica para a necessidade de realizar a lavagem das mãos antes do preparo de medicações ou soros no ambiente odontológico, mesmo em situações onde as mãos estão aparentemente limpas?**
- a) A lavagem das mãos é necessária para remover substâncias orgânicas visíveis que possam interferir no preparo das medicações.
b) A lavagem das mãos antes do preparo de medicações evita a transferência de microrganismos, especialmente os de flora transitória, que podem estar presentes na pele e serem facilmente transmitidos para os medicamentos.
c) A lavagem das mãos é necessária para aumentar a eficiência do álcool glicerinado, que deve ser aplicado após a lavagem das mãos, para maior eficácia na remoção de microrganismos.



- d) A lavagem das mãos é necessária apenas para evitar a transferência de substâncias químicas tóxicas para os medicamentos preparados.

26. No contexto de controle de infecções e processamento de materiais na Odontologia, considere os seguintes enunciados sobre a limpeza de materiais utilizados em procedimentos odontológicos:

- I. A limpeza é realizada para a remoção de matéria orgânica e outros contaminantes das superfícies dos materiais, e é um pré-requisito essencial para garantir a eficácia das etapas subsequentes de desinfecção ou esterilização.
- II. A utilização de detergentes enzimáticos deve ser restringida a materiais com alta carga proteica e difícil acesso para limpeza, já que a ação de enzimas específicas degrada as proteínas, lipídios e açúcares presentes na matéria orgânica, além de aumentar a vida útil dos materiais.
- III. A limpeza utilizando detergentes deve sempre ser seguida de um processo de desinfecção, sendo que a ação de um detergente neutraliza a eficácia dos desinfetantes, tornando dispensável sua aplicação subsequente.
- IV. A ausência de matéria orgânica nas superfícies dos materiais durante o processo de esterilização ou desinfecção não impacta a eficácia dos agentes germicidas, pois estes atuam igualmente, independentemente da presença de resíduos.

Com base nos enunciados acima, qual(is) afirmação(ões) está(ão) correta(s)?

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e IV estão corretas.
- d) Apenas I, II e III estão corretas.

27. No contexto de lesões combinadas, qual fator é mais determinante para o prognóstico de um dente unirradicular?

- a) A quantidade de cálculo presente.
- b) O grau de resposta aos testes de vitalidade pulpar.
- c) O grau de perda de inserção periodontal.
- d) O tamanho da lesão radiográfica.

28. Qual das seguintes afirmações sobre o cimento de ionômero de vidro é correta?

- a) O cimento de ionômero de vidro é ideal para restaurações de classe IV em dentes permanentes.
- b) O ácido tartárico presente no líquido do ionômero de vidro reduz o tempo de trabalho e aumenta o tempo de presa.
- c) O cimento de ionômero de vidro é opaco devido à presença de sílica em sua composição.
- d) A reação de presa do cimento de ionômero de vidro é do tipo ácido/base, envolvendo íons como cálcio e alumínio.

29. O principal objetivo do condicionamento ácido na dentina durante procedimentos restauradores é:

- a) Aumentar a quantidade de túbulos dentinários para melhorar a adesão.
- b) Promover a formação de microporosidades na dentina para aumentar a retenção mecânica.
- c) Remover a smear layer e expor as fibrilas colágenas para facilitar a penetração do adesivo.
- d) Reduzir a quantidade de água na dentina para melhorar a polimerização do adesivo.

30. Qual das seguintes propriedades do amálgama dentário é influenciada pelo teor de cobre nas ligas utilizadas?

- a) Aumenta o creep e a friabilidade.
- b) Reduz a resistência à corrosão e o tempo de presa.
- c) Melhora a resistência à compressão e diminui o escoamento.
- d) Aumenta o conteúdo de mercúrio necessário para a mistura.

31. Sobre o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) na área odontológica, assinale a alternativa correta:

- a) O respirador PFF-2/N95 deve ser descartado após o uso, independentemente de sua condição, pois o contato com a máscara cirúrgica não prolonga sua vida útil.
- b) O uso de máscara cirúrgica sobre o respirador PFF-2/N95 é contraindicado, pois compromete a vedação do respirador e pode aumentar o risco de contaminação.



- c) O respirador PFF-2/N95 pode ser reutilizado por até 30 dias, desde que seja utilizado em conjunto com máscara cirúrgica e seja mantido seco e em boas condições de vedação.
- d) Os óculos de proteção convencionais substituem os óculos de proteção com vedação lateral, desde que utilizados sobre os óculos normais.

32. Sobre a sequência de paramentação e desparamentação dos EPIs, é correto afirmar:

- a) O respirador PFF-2/N95 deve ser colocado após os óculos de proteção, para garantir maior segurança no procedimento.
- b) O avental deve ser colocado após a máscara cirúrgica e o respirador, para garantir que a roupa não entre em contato com superfícies contaminadas.
- c) Durante a paramentação, é recomendado ajustar a pinça nasal do respirador PFF-2/N95 antes de colocá-lo, para garantir a vedação adequada.
- d) Após o atendimento, a viseira deve ser removida antes das luvas, pois sua face externa é a única parte contaminada.

33. A paramentação correta dos EPIs inclui medidas específicas para garantir que a área de contaminação seja minimizada durante o procedimento. Considerando as orientações sobre a sequência de retirada dos EPIs, marque a alternativa correta:

- a) O avental deve ser retirado por último, pois a área externa do avental é a menos contaminada.
- b) O respirador deve ser retirado antes dos óculos de proteção para evitar a contaminação da área ocular.
- c) Após a remoção das luvas, é imprescindível realizar a higiene das mãos, pois a face externa das luvas pode estar contaminada.
- d) A viseira deve ser retirada primeiro, seguida do gorro, para evitar o risco de contaminação ao tocar o rosto.

34. O amálgama dental é um material utilizado principalmente em restaurações posteriores devido às suas propriedades físicas. Sua composição e durabilidade são características importantes para seu uso clínico. Quais são as principais vantagens do uso de amálgama como material restaurador em odontologia?

- a) Alta estética, facilidade de aplicação, baixo custo e alta resistência à compressão.
- b) Boa aderência ao esmalte dental, alta resistência à compressão, baixo custo e facilidade de aplicação.
- c) Alta estética, alta resistência à compressão, boa aderência ao esmalte e longa duração.
- d) Baixa resistência à compressão, alta estética, durabilidade reduzida e custo elevado.

35. A resina composta é amplamente utilizada em odontologia devido à sua versatilidade e estética, sendo ideal para restaurações em dentes anteriores e posteriores. As principais vantagens do uso de resina composta como material restaurador em odontologia são:

- a) Estética aprimorada, resistência ao desgaste, capacidade de aderir ao esmalte e flexibilidade de uso.
- b) Estética média, resistência ao desgaste, fácil aplicação e baixo custo.
- c) Boa resistência à compressão, alta durabilidade, alta estética e baixa aderência ao esmalte.
- d) Boa resistência ao desgaste, estética aprimorada, baixa flexibilidade e custo elevado.

36. O cimento de ionômero de vidro é um material restaurador com propriedades que o tornam útil em várias indicações clínicas, como restaurações temporárias e selamento de cavidades. Quais são as principais vantagens do uso de cimento de ionômero de vidro como material restaurador em odontologia?

- a) Alta estética, boa adesão ao esmalte, liberação de flúor e resistência à compressão moderada.
- b) Boa estética, resistência à compressão alta, capacidade de liberação de flúor e adesão ao esmalte.
- c) Alta resistência à compressão, liberação de flúor, durabilidade reduzida e pouca adesão ao esmalte.
- d) Estética aprimorada, resistência à compressão baixa, baixa durabilidade e liberação de flúor.

37. Considerando a anatomia da face vestibular do incisivo central superior, como é descrito o formato da face vestibular ao longo dos terços cervical e incisal?

- a) Estreita no terço cervical e larga no terço incisal.
- b) Larga no terço cervical e estreita no terço incisal.



- c) Larga no terço cervical e larga no terço incisal.
- d) Estreita no terço cervical e estreita no terço incisal.

38. Qual característica da área de contato distal do incisivo central superior se diferencia da área de contato mesial?

- a) A área de contato distal é no terço incisal e a mesial no terço cervical.
- b) A área de contato distal é mais cervical e a mesial mais incisal.
- c) Ambas as áreas de contato estão no mesmo nível.
- d) A área de contato mesial é mais cervical e distal mais incisal.

39. Na face lingual do incisivo central superior, o cíngulo é uma saliência localizada em qual parte do dente?

- a) Terço incisal
- b) Terço médio
- c) Terço cervical
- d) Terço apical

40. Em relação à raiz do incisivo central superior, qual formato é descrito para sua seção transversal?

- a) Circular com ângulos agudos.
- b) Oval com bordas arredondadas.
- c) Triangular com ângulos arredondados.
- d) Retangular com bordas planas.